

موسوعة الجيب

14

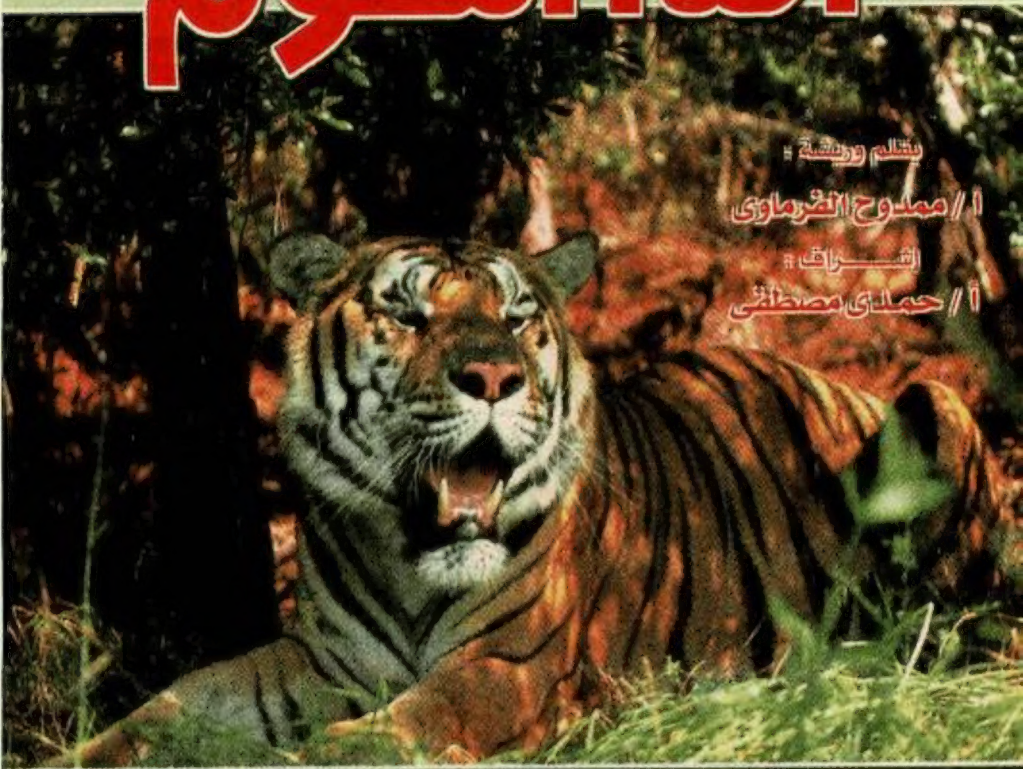
آكلة اللحوم

يتسلم ورشة

أ // ممدوح انقراوى

اشراق

أ // حمادى مصطفى



طبعة وشر

المؤسسة العربية الحديثة
للطباعة والنشر والتوزيع

٢٨٦١٩٧ - ٢٨٦٥٥٤ - ٥٩-٨٤٥
فلسطين - ٢٨٦٧٠٠٢

آكلةُ اللحوم



ذئب أحمر

تُعتبرُ الثديياتُ آكلةُ
اللحوم أكثر رُتبِ الثديياتِ
تنوعاً واختلافاً في الأشكالِ
والأحجامِ ، فهي تضمُّ
حيواناتَ كبيرةً قويةً مثلُ
الدبِّ والأسدِ ، إلى ابنِ عرسِ
الصغيرِ .

ورغمُ الاختلافِ الواضحِ
بين الأنواعِ المتعددةِ ، إلا أنها
تتفقُ في عاداتٍ مشتركةٍ
وأساليبِ الحياةِ المتشابهةِ
فبناءً أجسام تلكِ الحيواناتِ
يوفرُ لها دائماً السرعةَ والقوةَ ،
بما يناسبُ أسلوبَ الحياةِ لكلِ
نوعٍ .



كلب

وحواس تلكِ الحيواناتِ
تتسمُ بالقوةِ والحدةِ ، وقد
تختلفُ فيما بينها فتكونُ في
بعضها حاسةُ الشمِّ هي
الأقوى ، بينما يكونُ السَّمْعُ
هو الحاسةُ الأقوى في نوعٍ
آخرٍ .



فهد

ولكنها في العادة تكونُ
مكتملة الحواس بما يتفقُ
وطبيعتها في الصيدِ
أو الحياةِ .

تَضُمُّ رَتْبَةُ أَكْلَةِ اللَّحْمِ

مَرْتَبَتَيْنِ :

1 - مَرْتَبَةُ اللَّوَاهِمِ الْأَرْضِيَّةِ .

2 - مَرْتَبَةُ اللَّوَاهِمِ الْبَحْرِيَّةِ .



أَبْر عَرْمَر



دَبَّاءُ سَمَر



سَمْعُ الْبَحْرِ

وَيَكُونُ غِذَاؤُهَا فِي الْغَالِبِ

اِفْتِرَاسَ حَيَوَانَاتٍ أُخْرَى ،

وَلَكِنْ هُنَاكَ أَنْوَاعٌ قَلِيلَةٌ تَأْكُلُ

إِلَى جَانِبِ اللَّحْمِ مَوَادَّ نَبَاتِيَّةٌ

مُتَنَوِّعَةٌ كَالْبُذُورِ وَالشَّامِثِ مِثْلَ

الدَّبِّ الَّذِي يَتَغَذَّى عَلَى الْمَوَادِّ

النَّبَاتِيَّةِ وَالْحَيَوَانِيَّةِ .

وَالْعَالَمُ كُلُّهُ مَوْطَنٌ لِهَذِهِ

الْحَيَوَانَاتِ ، فَهِيَ تَعِيشُ عَلَى

الْأَرْضِ وَفَوْقَ الْأَشْجَارِ وَفَوْقَ

الْجِبَالِ ، وَفِي الْبَحَارِ .

وَمِنَ اللَّوَاهِمِ حَيَوَانَاتٌ

لَيْلِيَّةٌ فَقَطْ ، وَأُخْرَى نَهَارِيَّةٌ

فَقَطْ وَبَيْنَهُمَا مَا يَنْشَطُ

فِي اللَّيْلِ أَوْ فِي النَّهَارِ

عَلَى السَّوَاءِ وَكَثِيرٌ مِنْ

أَكْلَةِ اللَّحْمِ تَعِيشُ فِي

جَمَاعَاتٍ ، كَمَا يَوْجَدُ

مِنْهَا مَا يَعِيشُ مُنْقَرِدًا

أَوْ فِي مَجْمُوعَاتٍ صَغِيرَةٍ .

عشيرة الكلاب

تضم هذه العشيرة ثمانية
أجناس، منها الكلب والثعلب
والفلك وغيرها.

الكلب

يضم هذا الجنس أنواعاً،
مثل: الذئب والكلب الوحش
والكلاب الأليفة وابن آوى
وغيرها.

الذئب

الذئب يشبه كلباً كبيراً
طويل الأطراف متدلى الذئب
وذو رأس غليظ.

ويبلغ طوله 160 سم مع
الذئب إلى الكتف يبلغ 85 سم.
وهو لا يبقى في مكان
واحد بل ينتقل من مكان إلى
آخر.

وتعيش الذئاب في
جماعات أو منفردة.

ويستوطن أوروبا وآسيا
 وأمريكا.



ابن آوى (ذهبى)



يستوطن آسيا وأوروبا .
وهو أكثر أنواع ابن آوى
انتشاراً ، وهو حيوان قوى
الجسم ، له فم بين الذنب
والثعلب فى الشكل ، له ذنب
يكسوه شعر غزير والفراء
متوسط الطول .

ولونه يميل إلى البنى .

يبلغ طول جسمه 80 سم .

وطول الذنب 30 سم .

وارتفاع الكتف 50 سم .

ثعلب أحمر

يستوطن أوروبا وآسيا ،
وهو حيوان رشيق الجسم ، له
ذنب كثيف الشعر .

وهو حيوان ليلى يتخذ
جحراً يختفى فيه نهاراً .

ويتغذى على الأرانب
والفئران والدجاج وكذلك
الحشرات .

ولون فرائه من أعلى بنى
يميل إلى الأحمر ، والأجزاء
السفلية بيضاء ، وطرف
الذيل أبيض يبلغ طول
جسمه 100 سم مع الذنب
الذى يبلغ 40 سم .



الفنك (كلب الصحراء)



يستوطن شمال أفريقيا
وخاصة المناطق الصحراوية ،
وأجزاء من الجزيرة العربية .
وآذان هذا الفنك هي أكبر
آذان أنواعه المتعددة .

ويبلغ طوله 63 سم مع
الذنب الذي يبلغ 65 سم ،
وارتفاع الكتف 15 سم وله
فراء أصفر رملي .

ويتغذى على القوارض
وصغار الطير والجراد وكذلك
يأكل الثمار .

البكس القطبي

يستوطن أقصى المناطق
الشمالية ، ويتميز بآذان
قصيرة مستديرة وأطراف
قصيرة وذنب ذو شعر كثيف ،
والجسم فراءه غزير لونه في
الصيف رمادي وفي الشتاء
يصبح لونه أبيض كالثلج .

ويبلغ طوله 95 سم مع
الذنب الذي يبلغ 30 سم .



الكلب



سلوقي إنجليزي



البوكسر



البكينى

الكلب من الحيوانات آكلة
اللحوم، ولقد استأنسه
الإنسان منذ العصر الحجري
أى منذ حوالى 100 ألف سنة
مضت ويعتقد البعض أنها
خليط من سلالة الذئب .

ويعتقد آخرون أن كلباً
يسمى «البارياد» الهندي هو
سلالة قائمة بذاتها، وأنه هو
أصل أسلاف الكلاب
المستأنسة المعروفة حالياً .

ولقد استأنس الناس
الكلاب أساساً لمساعدتهم فى
الصيد، وبعد ذلك استخدمت
فى حماية قطعان الأغنام
والأبقار من مهاجمة الذئب
وغيرها .

وتُقتنى الكلاب الآن
كحيوانات أليفة، وكذلك
للحراسة، كما يتم تدريب
كلاب معينة على أعمال
أخرى مهمة مثل الإنقاذ
ومساعدة الشرطة فى تعقب
وكشف المجرمين، كما تُدرَّب
بعض الكلاب على اصطحاب
المكفوفين لإرشادهم .

كلاب الصيد



تُستخدم عديد من السلالات في الصيد، وتنقسم إلى ثلاث مجموعات: الأولى تنتمي إليها الكلاب «المرشدة» التي تدل على الصيد فقط.

أما الثانية فيمكنها العثور على الصيد ثم تعود به إلى سيدها.



والثالثة سلالات تعثر على الصيد، وتطارده وتقاتله.

1 - المرشدة

أفضل أنواع كلاب «الإشارة» إلى الصيد، وتستخدم في صيد الجمل.

2 - كلاب الفص

من الأنواع التي تصلح للصيد في مناطق المستنقعات.

3 - الراشهر



كلاب صغيرة ذات بدن طويل جداً، وأرجل قصيرة، وتتميز بقدرتها على مطاردة الفرائس في جحورها، وتربى هذه الكلاب حالياً كحيوانات أليفة مدللة.

كَلَابُ الرُّعَاةِ

من أَكْثَرِ أَنْوَاعِ الكِلَابِ

فَائِدَةٌ :

1- الأَفراسِ

نوعٌ من كِلَابِ الرُّعَاةِ
المُتَازَةِ يُمْكِنُ تَدْرِيبُهُ عَلَى
الْحِرَاسَةِ ، أَوْ لِيَكُونَ كَلْبًا
بُولِيسِيًّا .



2- كَلْبُ الرُّعَاةِ الْإِنْجِلِيزِيِّ

كَلْبٌ قَوِيٌّ يَتَمَيَّزُ بِذِكَاةٍ حَادَّةٍ ،
وَلَهُ فُرَاءٌ كَثِيفٌ أَشْعَثُ
يُسْتَخْدَمُ فِي حِرَاسَةِ الْمَاشِيَةِ .

3- كُولِي

كَلْبٌ اسْكُوتْلَنْدِي يُسْتَخْدَمُ
فِي حِرَاسَةِ قِطْعَانِ الْأَغْنَامِ ،
وَهُوَ كَلْبٌ أَلِيفٌ يَقْتَنِيهِ الْبَعْضُ
كَحَيَوَانٍ مَدْلَلٍ .



الكلب السلوقي

1



كَلَابٌ مِنْ سُلَالَةٍ قَدِيمَةٍ ،
تَتَمَيَّزُ بِأَرْجُلِهَا الطَّوِيلَةِ ،
وَأَجْسَامِ رَشِيقَةٍ قَوِيَةٍ تَمَيَّزُهَا
بِسُرْعَةُ الْعَدُوِّ وَمُطَارَدَةُ
الْحَيَوَانَاتِ .

1 - ملوفاً إنجليزياً

يَشْتَهَرُ بِسُرْعَتِهِ ، وَيُرْبَى
لِلأَشْتِرَاكِ فِي سَبَاقَاتٍ خَاصَّةٍ .
وَتَصِلُ سُرْعَتُهُ إِلَى 64 كِيلُو
مَتَرٍ فِي السَّاعَةِ .

2



2 - الملوفاً الأفغانياً

سُلَالَةٌ نَادِرَةٌ ، وَهُوَ مِنْ كَلَابِ
الصَّيْدِ الْمُمْتَازَةِ وَالْجَسُورَةِ الَّتِي
يُمْكِنُهَا مُوَاجَهَةُ النَّمُورِ دُونَ
خَوْفٍ .

3



3 - ملوفاً إيطالياً

مِنْ سُلَالَةٍ صَغِيرَةٍ ، وَهُوَ
كَلْبٌ أَلِيفٌ مُخْلِصٌ وَيُرْبَى
كَحَيَوَانٍ مَدْلَلٍ .

كِلَابُ الْمَاسْتِيف



كِلَابٌ مِنْ سَلَالَاتِ أُصِيلَةٍ
تَتَمَيَّزُ بِذَكَاءٍ حَادٍّ، وَإِخْلَاصٍ
شَدِيدٍ لِأَصْحَابِهَا؛ حَتَّى أَنَّهُا
تَهَاجِمُ بِشِرَاسَةِ كُلِّ مَنْ
يَتَعَرَّضُ لِأَصْحَابِهَا.

1 - حَبَرُ الصُّخْرِ



وَاحِدٌ مِنْ أَكْبَرِ السَّلَالَاتِ
المَعْرُوفَةِ، وَهُوَ كَلْبٌ حِرَاسَةٌ
مِمْتَازٌ.

2 - الْبُوكْسَر

مِنْ كِلَابِ الحِرَاسَةِ القَوِيَّةِ،
وَيَتَمَيَّزُ بِأَنْفٍ وَأذْنَيْنِ
مَقْلُوعَتَيْنِ.



3 - هَسَارُ بَرْنَار

كَلْبٌ هَجِينٌ يُسْتَخْدَمُ فِي
اِقْتِصَاءِ أَثَرِ المَقْصُودِينَ فِي
جِبَالِ الأَلْبِ.

كلاب البودل



البودل من أكثر الكلاب
الأيقة ذكاء وإخلاصاً
لصاحبها .

1 - هبتر

من سلالة من أصل ألماني
وتتميز بذكاء حاد .

2 - هسكي



كلب الإسكيمو الذي
يستخدم في جر زحافتهم
على الجليد ، وهو كلب قوى
نشط يحتمل البرودة
القاسية في المناطق الشمالية .
وموطنه جرينلاند .

3 - نور بوميرانيه



كلب صغير لطيف يتخذ
الناس رفيقاً أيضاً .

الكلاب القزمية

تضم السلالات الصغيرة الحجم من الكلاب القزمية ، أنواعاً مختلفة من الكلاب الأليفة المحببة لاقتنائها وهي تحتاج عمليات التهجين بين سلالات مختلفة .

1 - الماطر

موطنه جزيرة مالطة ، له فراء ذو شعر طويل يغطي كلاً من أنفه وفمه .

2 - البكسر

من السلالات الصينية القديمة ، وله أنف مفلطح مميز .

3 - سكارليير

واحد من سلالات كلاب الصيد المعروفة بأسكتلندا .



عائلة القطط



تعتبر عائلة القطط أكثر الحيوانات الأكلة للحوم قدرة على اقتناص فريستها .
وهي حيوانات قوية الجسم جداً بالمقارنة بحجمها .

• وتضم هذه العائلة العديد من الأنواع التي تتراوح من الأسد إلى القط المستأنس .



ولعائلة القطط أسنان وأنياب حادة وقوية ، كما أنها فعالة لمهمتها ، فالأنياب الحادة تستخدم لقتل الفريسة والقواطع والضروس تعمل على تمزيق لحم الفريسة بكفاءة عالية .



وتتميز أطراف عائلة القطط بمخالب حادة قوية ، وأنها تنقبض داخل أغشية خاصة تمنع احتكاكها بالأرض عندما يمشي الحيوان ، مما يحميها من التلف ويبقى دائماً صالحة للاستخدام بكفاءة .

القط المنزلى

توجد أنواع كثيرة من القطط الأليفة المنزلية التي تربي كحيوانات مدالة .

فالقط حيوان صغير رقيق إذا كانت معاملته حسنة ، فإذا استثير لجأ إلى الدفاع عن نفسه ، والقطط لها فراء ناعم يمكن أن يكون كله من لون واحد مثل : الأبيض أو الأسود أو بنى أو رمادى . وربما كان لون فرائها مكوناً من لونين أو ثلاثة .

وتفتح حدقة العين فى القطط أو تغلق - بشكل خط رفيع رأسى - حسب كمية الضوء .



القط الوحشى

لا تزال بعض القطط تعيش حياة فطرية وحشية ، وكان ذلك هو أسلوب حياة القطط كلها قبل أن يستأنسها الإنسان .

وفى آسيا ومصر يعيش قط وحشى يعتقد أنه أصل السلالة التى انحدر منها القط المنزلى .

والقط الوحشى أقوى وأكبر من النوع المستأنس ، ويعيش على مهاجمة الجرذان والأرانب والطيور وافتراسها .



القط السيامي



يستوطنُ سيّام ، ولهذا
سَمِيَ بالقطّ السيامي .
وهو حيوانٌ أليفٌ رقيقٌ ، له
فراءٌ بنيّ فاتحٌ أو أصفر باهتٌ ،
ويميلُ إلى البنيّ المائل إلى
السّواد في الضم والآنف ،
والأذنين والذيل ، وأطراف
الأقدام ، وعيناه لونهما أزرق
عادةً .

القط الإيراني

للقطط الإيرانية فراءٌ
شعره طويلٌ وكثيفٌ .
وتتميزُ برؤوسٍ عريضةٍ ،
ووجودٍ مقلطحةٍ .
ولونُ فرائها متنوعٌ ، أكثرها
شيعاً هو الأبيض أو الرمادي
والأسود .
وهي من الحيوانات الأليفةِ
الوداعةِ الجميلةِ .



القطُّ البري



يَعِيشُ الْقَطُّ الْبَرِّي فِي
أوروبا وشمال آسيا .

ويعتقد أنه ليس من
أسلاف القط المستأنس ؛ بل
انحدر من نوع آخر في شمال
أفريقيا .

والقطُّ البري يصعبُ
استئناسه .

ويبلغ طول جسمه 60 سم
وارتفاعه 40 سم .

الوشقُ الأوروبي

يوجدُ في غابات أوروبا
وغرب آسيا ، وفي أمريكا
الشمالية .

ويتميزُ الوشقُ عن القطط
بذيله القصير وشعر طويل
على صدغيه .

والوشقُ الأوروبي هو النوعُ
الرئيسي لهذا الجنس ،
ويتميزُ بفرائه الكثيف ذي
النقاط المائلة للسواد .



يُوما



يوجد في أمريكا الجنوبية
ويُعرف باسم أسد الجبال
ويستوطن أساساً في جبال
روكي والينديز، ويبلغ طول
جسمه 150 سنتيمتراً
وارتفاعه 60 سنتيمتراً .
ويعيش على اقتراس
الحيوانات الشديدة حتى
حجم الماعز .

والـيُوما « ليس خطراً على
الإنسان .

ببر أمريكا

هُوَ نوعٌ متوسط الحجم من
القطط ويوجد هذا الببر في
غابات وسط وجنوب أمريكا .
وهو أكبر الأنواع التصاقاً
بالسكن على الأشجار .
ويتغذى على الطيور
وصغار الحيوانات .

طول جسمه يزيد قليلاً
على المتر، وارتفاعه 45 سم .
وله فراء جميل اللون
والزركشة يجعله من أجمل
القطط .



الفهد الصياد

يُعتَبَرُ الفَهِدُ الصَّيَّادُ أَسْرَعَ
الثديياتِ على الأرضِ ، حيثُ
تصلُ سرعته 112 كيلومتراً
فى السَّاعَةِ ، ولكنْ لمسَافَةٍ
محدودة .

يبلُغُ طولُ جِسمِهِ أَكْثَرَ مِنْ
120 سم ويبلُغُ ارتفاعَهُ 75 سم
ويمثُلُ الفَهِدُ الصَّيَّادُ الجِنْسَ
الثَّالِثَ لِلْقَطَطِ ، ويتميِزُ
بأرجلِهِ الطويلةِ ورأسِهِ
الصَّغِيرِ وذَنَبٌ ذو شَعَرٍ طَوِيلٍ
ومخالبِهِ الَّتِي لَا تَنقَبِضُ فى
أغشيتها .

ويَتَغَذَّى الفَهِدُ الصَّيَّادُ عَلَى
الظَّبْيِ والغَزَلَانِ .
وفى الهِنْدِ وأفريقيَا يَتِمُّ
تدريبُهَا عَلَى الصَّيْدِ .
والفُهودُ الَّتِي تُولَدُ فى
الأسْرِ لَيْسَ لَدَيْهَا قُدْرَةٌ كَبِيرَةٌ
عَلَى الصَّيْدِ ، وَإِنَّمَا يَتِمُّ
الْإِمْسَاكُ بِالْفُهودِ الْبَالِغَةِ ،
ويَتِمُّ تَدْرِيبُهَا عَلَى الصَّيْدِ
وَقَتْلِ الْفَرَانِسِ .
وقَدْ أَصْبَحَ الفَهِدُ الصَّيَّادُ
مِنَ الْحَيَوَانَاتِ الْمَهْدَدَةِ
بِالانْقِرَاضِ فى مَنَاطِقٍ كَثِيرَةٍ
مِنَ الْعَالَمِ .

الفهد الصياد



النمر الأرقط



يوجد النمر الأرقط في أفريقيا وآسيا، وهو أكثر الضواري انتشاراً، وهو حيوان قوى للغاية، فإذا قتل حيواناً يماثله في الحجم، فإنه يمكنه حمله إلى شجرة والصعود به إلى أعلاها بعيداً عن الضباع وابن آوى.

ويتميز بلون نحاسي مزركش ببقع سوداء. وفي بعض المناطق نوع أسود بالكامل يعرف بالفهد الأسود.

النمر الأمريكي

يوجد في جنوب أمريكا الشمالية وفي أمريكا الجنوبية.

وهو أكبر حجماً وأقوى جسماً من النمر الأرقط.

كما أن البقع السوداء على جسمه تكون على هيئة حلقات تحتوى كل منها على بقع صغيرة.

ويوجد منه نوع في منطقة الأمازون أسود اللون.

والنمر الأمريكي يبلغ طوله حوالى 180 سنتيمتراً، وارتفاعه 80 سنتيمتراً.



النمر

المخطط في التخفي بين
الأحراش .

وتقتصر نمر المناطق
الاستوائية الخنازير البرية .

والنمر من الحيوانات
الخطيرة ، إذ إنها تهاجم

الإنسان ، وتقتصره بجرأة
لا توجد في الأنواع الأخرى .

وهي مشهورة بشراستها
وحبها لسفك الدماء ولو لم

تكن جائعة .

وطول جسم النمر يبلغ 2.3
متر وارتفاعه أكثر من متر .

النمر هو أكبر القطط
حجماً ، وهي أضخم أكالات

اللحوم بعد الدببة ، ويقتصر
وجودها على آسيا من جنوب

سiberia إلى الأدغال
الاستوائية في إندونيسيا .

ويتميز نمر سيبيريا بأنه
الأضخم ، ويغطي جسمه

جلد سميك ، وفراء كثيف
ليقيه البرد القارس .

وتصيد النمر ليلاً ، وتنام
نهاراً .

ويساعدها لون جلدها



الأسد

وعلى عكس ما هو معروف ؛
فإن الأسود ليست أكثر
الوحوش شجاعة ، ويمكن
استئناسها ، خاصة إذا تم هذا
في الأطوار المبكرة لثمورها .
وتلد الأنثى عادة من شبلين
إلى أربعة أشبال في المرة
الواحدة . وتكون منقطة ببقع
سوداء وهي صغيرة .

كانت الأسود قديماً أكثر
انتشاراً منها في الوقت
الحاضر ، وكانت شائعة
الوجود في مناطق شرق
البحر المتوسط ، ويقتصر
وجودها الآن على جنوب
الصحاري الأفريقية ، وتوجد
بأعداد قليلة في شمال غرب
الهند .

وجسم الأسد يبلغ طوله
مترين ، والارتفاع أكثر من
متر .



العشيرة العربية

سمور الشجر:



يَسْتَوطنُ أوروْبًا وغربَ آسِيا
وهو حيوانٌ جَميلٌ يبلُغُ طَولُ
جسمِه 55 سم ، والذنبُ 30 سم
ولهُ فراءٌ ناعمٌ لَوْنُهُ بني داكنٌ
من أَعلى ومُصفرٌ على جانبي
الجسم .

وهي حيواناتٌ شجريةٌ
تعيشُ فوقَ الأشجار ، وتتغذى
على صغارِ الحيواناتِ والطير .

عُرْسَةُ المَنَازِلِ

يَسْتَوطنُ أوروْبًا وآسِيا ،
وهو حيوانٌ أصغرُ من سمورِ
الشجر وأطرافُه أقصرُ نسبيًا .
وفراؤه لهُ لونٌ أَفتحُ منه .
ويبلغُ طَولُ الجِسمِ 70 سم ،
مع الذنبِ الَّذي يبلُغُ 25 سم .
ويُفضِّلُ هذا الحيوانُ
العيشَ قَريبًا من مساكنِ
النَّاسِ ، فيوجدُ في الحِظانِ
وحدائقِ المَنَازِلِ وبينِ الأحجارِ
القَريبةِ مِنَ القَرى .



أَبْنُ عَرَسٍ

يستوطنُ آسيا وأوروبا .
وتتميز هذه الحيواناتُ
بأجسامٍ رشيقةٍ نحيفةٍ ، وهو
أصغرُ أنواعِ أكلةِ اللحوم .
يبلغُ طوله 20 سم مع
الذنب الذي يبلغُ 4 سم .
ويعيشُ في مختلفِ
الأماكن ، ويكيفُ نفسه مع
البيئة التي يعيشُ فيها ،
فيوجد في الغاباتِ أو بين
الصخورِ أو في الجحورِ
أو متنقلاً بين الحظائرِ
وغيرها .

العُرْسَةُ المِصْرِيَّةُ

تستوطنُ مصر .
ويبلغُ طولُ جسمها 27 سم
معَ الذنب الذي يبلغُ 11.5 سم .
لها رأسٌ بيضاويٌ صغيرٌ
ولونُ فرائها بُنى في الأجزاءِ
العلوية ، وأبيضُ في الأجزاءِ
السُفلية .
وتتغذى على الفئرانِ
وصغارِ الطيورِ وبيضها .



قط الزباد الأفريقي

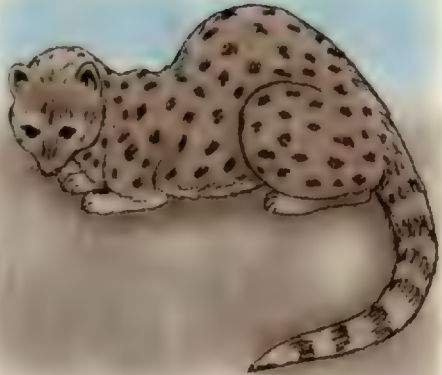


يستوطن أفريقيا ، ويتميز
هذا الحيوان بوجود غدة
كبيرة فوق الشرج ، تفرز
الزباد وهو يشبه المسك في
رائحته .

ويختلف لون قط الزباد
بين الرمادي والأصفر ، وعليه
يقع كثرة بلون بتى داكن .

رنم أوروبى

يستوطن غرب أوروبا .
ويبلغ طول هذا الحيوان
55 سم ، وارتفاعه 17 سم .
وله جسم رشيق جداً ،
سريع الحركة ، وينتنى
كالثعبان ، كما أنه ماهر فى
تسلق الأشجار ، والسباحة .
ويتغذى على صغار
القوارض والطيور وبيضها .



عائلة الدببة



تستوطن الدببة أوروبا وآسيا وأمريكا، وهي أضخم آكلات اللحوم على اليابسة.

وهي حيوانات معروفة بأجسامها الغليظة وأذنانها القصيرة وفرائها الكثيف، لها رأس مستدير وفم ممدود، ولها عنق قصير وأذان صغيرة ولها أطراف ذات خمسة أصابع مزودة بمخالب كبيرة.

والدببة حيوانات ليلية، تعيش في المناطق الحارة والباردة، على السواء.

وهي تأكل اللحوم والنباتات، فهي تأكل الثدييات والطيور والأسماك والبيض، كما يمكنها أن تعيش زمناً طويلاً على النباتات فقط.

وتستطيع الدببة أن تقف على أطرافها الخلفية والمشي ولكن في صعوبة.

كما أنها تستطيع تسلق الأشجار والسباحة.

وبرغم ثقل جسمها، فالدببة سريعة في العدو.

دُبُّ أَسْمَرُ



يستوطنُ أوروبا وآسيا، وله
عدة أنواع تختلف في الشكل
واللون، يتراوح لون فرائه من
البنّي الداكن إلى البنّي المائل
للصُفرة والرّمادي، يبلغ طول
هذا الدب 220 سم، مع الذنب
الذي يبلغ 8 سم.

وارتفاع الكتف 125 سم.
وزنه قد يصل إلى
350 كجم.

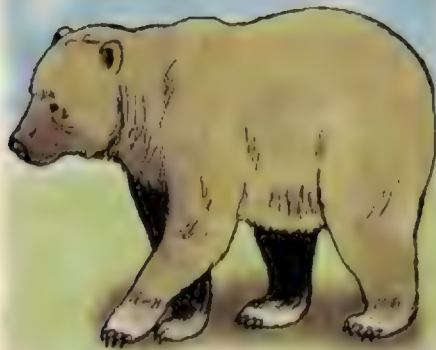
دُبُّ أَمْرِيكِي أَسْوَدُ

يستوطن أمريكا الشمالية.
وهو أصغر من الدب الأسمر،
يبلغ طوله (1.5، 2) م،
وارتفاع الكتف متراً واحداً
ويتميز بضم مدبب نوعاً ما.
وفراء من شعر كثيف، لونه
أسود لامع.



وهو أقل شراسة من الأنواع
الأخرى ويمكن ترويضه.

دب رمادي



يستوطن أمريكا الشمالية .
وهو يشبه الدب الأسمر إلا
أنه أكبر حجماً وأكثر قوة ،
ويتميز بمخالب طويلة قوية
يبلغ طولها حوالي 13 سم .
ويبلغ طول جسمه 250 سم .
ويصل وزنه إلى 450 كجم
ولون الفراء يتفاوت في
درجات البني إلى الرمادي .

دب قطبي (أبيض)

يستوطن أقصى شمال العالم .
ويتميز بجسم ممدود
وعنق طويل وأطراف قصيرة
وأقدام أطول وأعرض من الأنواع
الأخرى .
والرأس مستطيل منضغط
ولونه الأبيض يساعده على
التخفي في الثلج .
وتتغذى هذه الدببة من
مختلف الحيوانات التي
تعيش في البحر وخاصة
عجول البحر ، كما يفترس
شعاب الثلج وكذلك الطيور ،
كما يلتهم البيض .



اللّواحِمُ البَحْرِيَّةُ

تستوطنُ هذه الحيواناتُ كلَّ بحارِ العالمِ الشماليَّةِ والجنوبيَّةِ، وهى حيواناتٌ مائيَّةٌ تَلانِمُ أجسامَها الحياةَ فى البحارِ، فلها أجسامُ أسطوانيةٌ مخروطيةٌ وأطرافُها متحوِّرةٌ إلى زعانفٍ، وتكوِّينُ فتحاتِ الفمِ والأنفِ يسمحُ بإغلاقِها عندَ الغوصِ، وهى حيواناتٌ ليليةٌ تقضى النهارَ نائمةً على السواحلِ .

سَبْعُ البَدرِ الكَبيرِ

يستوطنُ شَمالَ المُحيطِ الهادى، وهو حيوانٌ ضخمٌ يبلُغُ طولُ الذَّكَرِ 3 أمتارَ، والإناثُ أصغرُ كثيرًا .

ويتميزُ سَبْعُ البَدرِ بِرأسٍ ممدودٍ ورقبةٍ طويلةٍ والأذانِ أسطوانيةٍ، وعلى الشَّفةِ العليا شواربٌ كبيرةٌ، يبلُغُ طولُ بعضها 45 سنتيمتراً .

والجسمُ لامعٌ، والأطرافُ مكسوَّةٌ بِجلدٍ خشنٍ

سَبْعُ البَدرِ الكَبيرِ



فيل البحر

أما الأنف فهو العلامة
المميزة لفيل البحر، فنجدّه
في الأنثى عادي التكوين،
بينما نجدّه في الذكور قد
استطال وتضخم إلى شبه
خُرطوم يخرج عند زاويتي
الضم.

ويمتدّ حوالي 40 سنتيمتراً
وإذا ما تملك الحيوان الغضب
ينتشر عن طريق عضلات
خاصة ويستطيل حتى يبلغ
80 سنتيمتراً.

يستوطن المناطق الواقعة
في مياه القطب الجنوبي.
وهو أضخم أنواع هذه
الحيوانات إذ يبلغ طولها 5-7
أمتار، ويصل وزن الذكر إلى
3000 كجم والأنثى تبلغ نصف
حجم الذكر.

ولهذا الحيوان فراء خشن
قصير ذو لون رمادي وعليه
علامات مسودة والأجزاء
العليا أدكن من السفلى.



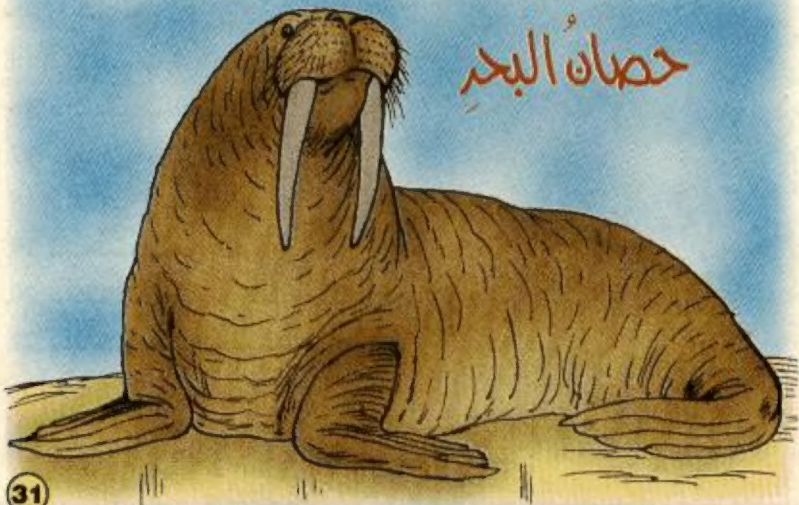
حصان البحر

يستوطن البحار القطبية .
وتشبه هذه الحيوانات
عائلة الفقمة في أن أطرافها
الخلفية متحركة تستطيع أن
تثنيها .

وتتميز بأسنان شاذة إذ
تنمو في الذكور أنياب حتى
تغدو مضارب قوية للدفاع
وأداة للحفر ويبلغ طول الناب
75 سم ووزنه حوالي 3 كجم
وأنياب الإناث أصغر من
الذكور .

ويبلغ طول حصان البحر 4.5
متر ، وله أطراف قصيرة نسبياً
والذنب قصير عريض .
وتوجد على جانبي الفم
شوارب غزيرة عبارة عن صفوف
من الشعر الطويل .
وهي على الأرض حيوانات
ثقيلة الحركة ، تستعمل أنيابها
في تسليق كتل الجليد .
ويتغذى حصان البحر
بالقواقع والحيوانات القشرية .

حصان البحر



قائمة أجزاء موسوعة الجيب

- 1 - البحر .
- 2 - الأرض .
- 3 - التاريخ الطبيعي .
- 4 - الأسماك .
- 5 - النباتات (1) .
- 6 - النباتات (2) .
- 7 - الحشرات .
- 8 - الطيور .
- 9 - الكون .
- 10 - الزواحف .
- 11 - الثدييات .
- 12 - الثدييات (بيض + كيسيات) .
- 13 - الثدييات القوارض (سناجب ، أراقب ، فئران) .
- 14 - الثدييات آكلة اللحوم .
- تحت الطبع :
- 15 - الثدييات آكلة العشب (الحوافر) .
- 16 - الثدييات القردة .
- 17 - بلدان العالم .
- 18 - التاريخ (أحداث مهمة) .
- 19 - شخصيات من التاريخ .
- 20 - اكتشافات واختراعات (منذ القدم) .
- 21 - الاختراعات الحديثة .

